

**PENGGUNAAN MODAL KERJA DALAM KAITANNYA
DENGAN RENTABILITAS EKONOMI
PADA BMT MITRA USAHA UMMAT PIYUNGAN YOGYAKARTA**



SKRIPSI

**DIAJUKAN KEPADA FAKULTAS SYARI'AH
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA YOGYAKARTA
UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN SYARAT-SYARAT
MEMPEROLEH GELAR SARJANA STRATA SATU
DALAM ILMU EKONOMI ISLAM**

OLEH:

MUHAMMAD FAJAR FAUZI

NIM: 00390297

PEMBIMBING:

- 1. MISNEN ARDIANSYAH, SE, M.Si**
- 2. SUNARSIH, SE, M.Si**

**PROGRAM STUDI KEUANGAN ISLAM
MUAMALAH
FAKULTAS SYARI'AH
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2006**

Misnen Ardiansyah, SE, M.Si
Dosen Fakultas Syariah
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal: Skripsi
Saudara Muhammad Fajar Fauzi

Kepada:
Yth. Bapak Dekan Fakultas Syariah
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di Yogyakarta

Assalamu 'alaikum Wr.Wb.

Setelah membaca, meneliti, dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Muhammad Fajar Fauzi
NIM : 00390297
Jurusan-Prodi : Muamalat
Judul : Analisis Penggunaan Modal Kerja Dalam Kaitannya Dengan
Rentabilitas Ekonomi Pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan
Yogyakarta

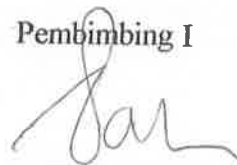
Sudah dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Jurusan Muamalat Program Studi Keuangan Islam Fakultas Syari'ah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Dengan ini kami berharap agar skripsi saudara tersebut diatas dapat segera dimunaqasahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.

**Yogyakarta, 15 Dzulqo'idah 1426 H
17 Desember 2005 M**

Pembimbing I



Misnen Ardiansyah, S.E, M.Si
NIP. 150300993

Sunarsih, SE, M.Si
Dosen Fakultas Syariah
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal: Skripsi
Saudara Muhammad Fajar Fauzi

Kepada Yth,
Bapak Dekan Fakultas Syariah
UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta
Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Setelah membaca, meneliti, dan mengoreksi serta menyarankan perbaikan seperlunya, maka kami berpendapat bahwa skripsi dari saudara:

Nama : Muhammad Fajar Fauzi

NIM : 00390297

Jurusan-Prodi : Muamalat

Judul : Analisis Penggunaan Modal Kerja Dalam Kaitannya Dengan
Rentabilitas Ekonomi Pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan
Yogyakarta

Sudah dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu dalam Jurusan Muamalat Program Studi Keuangan Islam Fakultas Syari'ah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi saudara tersebut diatas dapat segera dimunaqasahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 15 Dzulqo'idah 1426 H
17 Desember 2005 M.

Pembimbing II



Sunarsih, SE, M.Si
NIP. 150 292 259

Pengesahan
Skripsi Berjudul
PENGGUNAAN MODAL KERJA
DALAM KAITANNYA DENGAN RENTABILITAS EKONOMI
PADA BMT MITRA USAHA UMMAT PIYUNGAN YOGYAKARTA
Yang disusun Oleh:

Muhammad Fajar Fauzi
NIM: 00390297

Telah dimunaqasyahkan di depan sidang munaqasyah pada tanggal 4 Januari 2006
M / 4 Dzulhijjah 1426 H dan telah dinyatakan dapat diterima sebagai salah satu
syarat memperoleh gelar sarjana strata satu dalam ilmu Ekonomi Islam.


Yogyakarta, 3 Muharram 1427 H
2 Februari 2006 M


Dekan Fakultas Syariah

Drs. H. Malik Madany, MA
NIP: 150182698

Panitia Ujian Munaqasyah


Ketua Sidang


Drs. H. Fuad Zein, MA
NIP: 150228207

Sekretaris Sidang


Sunaryati, SE, M.Si
NIP: 150321645

Pembimbing I


Misnen Ardiansyah, SE, M.Si
NIP: 150300993


Pembimbing II


Sunarsih, SE, M.Si
NIP: 150 292 259

Penguji I


Misnen Ardiansyah, SE, M.Si
NIP: 150300993

Penguji II


Drs. Ibnu Qizam, SE, M.Si, Akt
NIP: 150267656

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الحمد لله رب العالمين وبه نستعين على اموال الدنيا والدين اشهد ان لا اله الا الله واشهد ان محمد ارسول الله اللهم صل وسلم وبارك على محمد و على اله وصحبه اجمعين

Puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan inayahNya sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: Analisis Penggunaan Modal Kerja Dalam Kaitannya Dengan Rentabilitas Ekonomi Pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan Yogyakarta.

Penyusun menyadari bahwa skripsi ini tidak akan lepas dari berbagai kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu segala kritik dan saran para pembaca akan penyusun terima dengan senang hati

Penyusun juga menyadari bahwa skripsi ini dapat diselesaikan atas bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penyusun ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. Malik Madany, M.A, selaku Dekan Fakultas Syariah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak. Drs. Yusuf Khoirudin, SE, MSi, selaku Ketua Prodi KUI yang telah menyetujui pemilihan judul skripsi ini.
3. Bapak Ibnu Qizam, SE, MSi, Akt selaku pembimbing akademik yang telah memberikan arahnya.

4. Bapak Misner. Ardianysah, SE, MSi, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan dan bimbingan sehingga penyusun dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu Sunarsih, SE, MSi, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan untuk memberikan bimbingan, arahan dan masukan bagi penyusun dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Bapak Muhammad, MAg, Bapak Slamet Haryono, selaku dosen KUI yang telah memberikan ilmunya.
7. Pihak BMT Mitra Usaha Ummat yang telah menerima dan memberikan ijin serta informasi untuk menyelesaikan skripsi ini.
8. Ibu dan kakak-kakakku yang senantiasa mendoakanku dan memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-temanku warga KUI yang telah memberikan hari-hari yang indah selama menempuh pendidikan Fakultas Syari'ah UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
10. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu dalam kesempatan ini.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Akhirnya dengan segala kekurangan dan kelemahan yang ada, penyusun

berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi perkembangan Ilmu Ekonomi Islam.

Yogyakarta, 3 Dzulqa'dah 1426 H
5 Desember 2005 M

Penyusun



Muhammad Fajar Fauzi

00390297

MOTTO

"Barang siapa keluar atau pergi dalam rangka menuntut ilmu, maka dia termasuk berada di jalan Allah (fisabilillah) hingga ia pulang."

(HR. Turmudzy)

".....Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat. Dan Allah Mengetahui apa yang kamu kerjakan."

(QS. Al Mujadalah: 11)

"Jadikanlah shalat dan sabar sebagai penolongmu dan sesungguhnya yang demikian itu sangat berat, kecuali orang-orang yang khusus'."

(QS. AL Baqarah: 45)

"Tumataning ati kang tentrem, tumandang gawe kanthi seneng lan temen."

(Filosofi Jawa)

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan skripsi ini untuk :

(Alm) Bapak, Ibu, dan Kakak-kakakku Tercinta

Serta

Keponakan-keponakan yang selalu aku sayangi

ABSTRAK

PENGGUNAAN MODAL KERJA DALAM KAITANNYA DENGAN RENTABILITAS EKONOMI PADA BMT MITRA USAHA UMMAT PIYUNGAN YOGYAKARTA

Muhammad Fajar Fauzi
00390297

Peranan modal kerja dalam suatu perusahaan baik yang bersifat *profit* maupun *non profit* sangat penting, oleh karena itu diperlukan pengelolaan yang baik. Penggunaan modal kerja yang efisien secara langsung akan menentukan besar kecilnya tingkat laba yang dihasilkan yang pada akhirnya berpengaruh terhadap pencapaian rentabilitas. Rentabilitas dapat memberikan gambaran seberapa besar kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba selama periode tertentu.

Penelitian ini bertujuan untuk menjelaskan kaitan antara penggunaan modal kerja dengan rentabilitas ekonomi. Penelitian ini dilakukan pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan Yogyakarta.

Data yang dibutuhkan dalam penelitian ini meliputi data kualitatif dan data kuantitatif. Data kualitatif berupa gambaran umum BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan Yogyakarta dan data kuantitatif berupa Neraca dan laporan Sisa Hasil Usaha dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2004. Pengumpulan data dilakukan dengan cara wawancara dan dokumentasi. Data dianalisis dengan menggunakan teknik analisis deskriptif dengan menggunakan alat analisis rasio modal kerja secara keseluruhan maupun unsur-unsurnya dan rasio rentabilitas ekonomi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1. Tidak ada hubungan yang positif dan signifikan antara perputaran modal kerja dengan rentabilitas ekonomi dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2004 pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan Yogyakarta. 2. Terjadi kecenderungan peningkatan perputaran modal kerja dan rentabilitas ekonomi dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2004 pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan Yogyakarta. 3. Perputaran modal kerja dan unsur-unsurnya berupa kas dan piutang yang cenderung naik turun menyebabkan tidak adanya kaitan antara modal kerja, kas, dan piutang dengan rentabilitas ekonomi secara signifikan. Selain itu ketidaksignifikansian tersebut juga disebabkan oleh besarnya persentase kenaikan pendapatan lebih kecil dibandingkan dengan persentase kenaikan rata-rata modal kerja, kas, dan piutang.

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB – LATIN

Transliterasi kata-kata Arab yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia tertanggal 22 Januari 1988 Nomor: 157/1987 dan 0593b/1987.

A. Konsonan tunggal

| Huruf Arab | Nama | Huruf Latin | Nama |
|------------|------|--------------------|-----------------------------|
| ا | alif | tidak dilambangkan | Tidak dilambangkan |
| ب | ba' | b | be |
| ت | ta' | t | te |
| ث | sa' | s | es (dengan titik di atas) |
| ج | jim | j | je |
| ح | ḥ | ḥ | ha (dengan titik di bawah) |
| خ | kha' | kh | ka dan ha |
| د | dal | d | de |
| ذ | zal | z | zet (dengan titik di atas) |
| ر | ra' | r | er |
| ز | zai | z | zet |
| س | sin | s | es |
| ش | syin | sy | es dan ye |
| ص | ṣad | ṣ | es (dengan titik di bawah) |
| ض | ḍad | ḍ | de (dengan titik di bawah) |
| ط | ṭa' | ṭ | te (dengan titik di bawah) |
| ظ | ẓa' | ẓ | zet (dengan titik di bawah) |
| ع | 'ain | ' | Koma terbalik di atas |
| غ | gain | g | ge |
| ف | fa' | f | ef |
| ق | qaf | q | qi |
| ك | kaf | k | ka |

| | | | |
|---|--------|---|----------|
| ل | lam | l | 'el |
| م | mim | m | 'em |
| ن | nun | n | 'en |
| و | waw | w | W |
| ه | ha' | h | ha |
| ء | hamzah | ' | apostrof |
| ي | ya' | y | ye |

B. Konsonan rangkap karena *syaddah* ditulis rangkap

| | | |
|--------|---------|---------------------|
| متعددة | ditulis | <i>muta'addidah</i> |
| عدة | ditulis | <i>'iddah</i> |

C. *Ta' marbūṭah* di akhir kata

1. Bila dimatikan tulis *h*

| | | |
|------|---------|---------------|
| حكمة | ditulis | <i>ḥikmah</i> |
| جزية | ditulis | <i>jizyah</i> |

(ketentuan ini tidak diperlukan bagi kata-kata Arab yang sudah terserap ke dalam bahasa Indonesia, seperti salat, zakat dan sebagainya, kecuali bila dikehendaki lafal aslinya).

2. Bila diikuti dengan kata sandang '*al*' serta bacaan kedua itu terpisah, maka ditulis dengan '*h*'

| | | |
|----------------|---------|---------------------------|
| كرامة الأولياء | ditulis | <i>Karāmah al-auliya'</i> |
|----------------|---------|---------------------------|

3. Bila *ta' marbūṭah* hidup atau dengan harakat, fathah, kasrah dan dammah ditulis *t*

| | | |
|------------|---------|------------------------|
| زكاة الفطر | ditulis | <i>Zakāh al-fitr</i> ✓ |
|------------|---------|------------------------|

D. Vokal pendek

| | | | |
|-------|--------|---------|---|
| | fathah | ditulis | a |
| | Kasrah | ditulis | i |
| | dammah | ditulis | u |

E. Vokal panjang

| | | | |
|----|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| 1. | Fatḥah + alif جاهلية | ditulis ditulis | ā <i>jāhillyah</i> |
| 2. | Fatḥah + ya' mati تنسى | ditulis ditulis | ā <i>tansā</i> |
| 3. | Kasrah + yā' mati كريم | ditulis ditulis | ī <i>karīm</i> |
| 4. | ḍammah + wāwu mati فروض | ditulis ditulis | ū <i>furūd</i> |

F. Vokal rangkap

| | | | |
|----|----------------------------|--------------------|-----------------------|
| 1. | Fatḥah + ya' mati بينكم | ditulis ditulis | ai <i>bainakum</i> |
| 2. | Fatḥah + wawu mati قول | ditulis ditulis | au <i>qaul</i> |

G. Vokal pendek yang berurutan dalam satu kata dipisahkan dengan apostrof

| | | |
|-----------|---------|-----------------|
| أنتم | ditulis | a'antum |
| أعدت | ditulis | u'iddat |
| لئن شكرتم | ditulis | la'in syakartum |

H. Kata sandang alif + lam

1. Bila diikuti huruf *Qamariyyah*

| | | |
|--------|---------|-----------|
| القرآن | ditulis | al-Qur'ān |
| القياس | ditulis | al-Qiyās |

2. Bila diikuti huruf *Syamsiyyah* ditulis dengan menggunakan huruf *Syamsiyyah* yang mengikutinya, serta menghilangkan huruf 'l (el)nya.

| | | |
|--------|---------|-----------|
| السماء | ditulis | as-Samā' |
| الشمس | ditulis | asy-Syams |

I. Penulisan kata-kata dalam rangkaian kalimat

Ditulis menurut bunyi atau pengucapannya

| | | |
|------------|---------|---------------|
| ذوي الفروض | ditulis | Ẓawī al-furūd |
| أهل السنة | ditulis | Ahl as-Sunnah |

SURAT PERNYATAAN

Assalamu 'alaikum Wr.Wb.

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Muhammad Fajar Fauzi

NIM : 00390297

Jurusan-Prodi : Mumalat Keuangan Islam

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul “Analisis Penggunaan Modal Kerja Dalam Kaitannya Dengan Rentabilitas Ekonomi Pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan Yogyakarta” adalah benar-benar merupakan hasil karya penyusun sendiri, bukan duplikasi ataupun saduran daripada karya orang lain kecuali pada bagian yang telah dirujuk dan disebut dalam footnote dan daftar pustaka. Dan apabila dilain waktu terbukti adanya penyimpangan dalam karya ini maka tanggung jawab sepenuhnya ada pada penyusun.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dimaklumi.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.


Yogyakarta, 17 Desember 2005

Mengetahui,

Ka. Prodi Keuangan Islam

Penyusun


Drs. A. Yusuf Khoirudin, S.E, M.Si
NIP. 150 253 887


Muhammad Fajar Fauzi
NIM. 0039 0397

DAFTAR ISI

| | |
|--|----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN NOTA DINAS | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| MOTTO DAN PERSEMBAHAN | vii |
| ABSTRAK | viii |
| PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN..... | ix |
| SURAT PERNYATAAN..... | xii |
| DAFTAR ISI | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| DAFTAR TABEL | xviii |
| DAFTAR GAMBAR | xix |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Pokok Masalah..... | 6 |
| C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian..... | 6 |
| D. Telaah Pustaka..... | 7 |
| E. Kerangka Teoretik | 10 |
| F. Hipotesis | 12 |
| G. Metode Penelitian..... | 12 |
| H. Sistematika Pembahasan | 17 |

BAB II LANDASAN TEORI TENTANG MODAL KERJA DAN

| | |
|---|-----------|
| RENTABILITIS EKONOMI..... | 19 |
| A. Modal Kerja | 19 |
| 1. Pengertian Modal Kerja..... | 19 |
| 2. Elemen-elemen Modal Kerja..... | 21 |
| 3. Arti Pentingnya Modal Kerja | 24 |
| 4. Arti Pentingnya Analisis Modal Kerja | 25 |
| 5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Jumlah Modal Kerja..... | 25 |
| 6. Sumber-sumber pemenuhan Modal Kerja..... | 26 |
| 7. Macam-macam Modal Kerja..... | 27 |
| B. Rentabilitas..... | 28 |
| 1. Pengertian Rentabilitas..... | 28 |
| 2. Penilaian Rentabilitas..... | 29 |
| 3. Cara memperbesar <i>Earning Power</i> | 32 |
| C. Penilaian Penggunaan Modal Kerja dalam Kaitannya dengan Rentabilitas Ekonomi..... | 35 |
| D. Modal dan Laba dalam Perspektif Islam..... | 38 |
| 1. Modal dalam Islam..... | 39 |
| 2. Laba dalam Islam | 41 |

BAB III GAMBARAN UMUM BMT MITRA USAHA UMMAT.....

| | |
|------------------------------|----|
| A. Sejarah Berdirinya | 43 |
| B. Visi Misi | 45 |
| C. Struktur Organisasi | 46 |

| | |
|--|-----------|
| D. Sistem Operasional | 51 |
| E. Produk-produk | 53 |
| BAB IV PENGGUNAAN MODAL KERJA DALAM KAITANNYA | |
| DENGAN RENTABILITAS EKONOMI | 57 |
| A. Analisis Penggunaan Modal Kerja..... | 57 |
| B. Analisis Penggunaan Unsur-unsur Modal Kerja..... | 59 |
| 1. Penggunaan Modal Kerja Ditinjau dari Perputaran Kas | 59 |
| 2. Penggunaan Modal Kerja Ditinjau dari Perputaran Piutang | 62 |
| C. Analisis Rentabilitas Ekonomi | 64 |
| D. Kaitan Antara Modal Kerja Dan Rentabilitas Ekonomi..... | 68 |
| E. Perkembangan Penggunaan Modal Kerja dan Rentabilitas Ekonomi selama tahun 2001-2004 pada BMT Mitra Usaha Ummat..... | 71 |
| BAB V PENUTUP | 75 |
| A. Kesimpulan | 75 |
| B. Saran..... | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA | 79 |
| LAMPIRAN-LAMPIRAN | |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---------------|---|------|
| LAMPIRAN I | TERJEMAHAN AL QUR'AN | I |
| LAMPIRAN II | BIOGRAFI TOKOH..... | II |
| LAMPIRAN III | LAPORAN R/ L BMT MUU PER 31 DESEMBER 2001 .. | III |
| LAMPIRAN IV | LAPORAN R/ L BMT MUU PER 31 DESEMBER 2002 .. | IV |
| LAMPIRAN V | LAPORAN R/ L BMT MUU PER 31 DESEMBER 2003 .. | V |
| LAMPIRAN VI | LAPORAN R/ L BMT MUU PER 31 DESEMBER 2004 .. | VI |
| LAMPIRAN VII | LAPORAN NERACA BMT MUU PERIODE 31 DESEMBER 2001..... | VII |
| LAMPIRAN VIII | LAPORAN NERACA BMT MUU PERIODE 31 DESEMBER 2002..... | VIII |
| LAMPIRAN IX | LAPORAN NERACA BMT MUU PERIODE 31 DESEMBER 2003..... | IX |
| LAMPIRAN X | LAPORAN NERACA BMT MUU PERIODE 31 DESEMBER 2004..... | X |
| LAMPIRAN XI | PERHITUNGAN PERPUTARAN DAN PERIODE PERPUTARAN MODAL KERJA..... | XI |
| LAMPIRAN XII | PERHITUNGAN PERPUTARAN KAS DAN PIUTANG. | XII |
| LAMPIRAN XIII | PERHITUNGAN <i>PROFIT MARGIN, TURNOVER</i> <i>OPERATING ASSETS</i> , DAN RENTABILITAS EKONOMI | XIII |
| LAMPIRAN XIV | PERHITUNGAN KAITAN ANTARA MODAL KERJA DENGAN RENTABILITAS EKONOMI..... | XVI |

| | |
|---|-------|
| LAMPIRAN XV PERHITUNGAN UJI SIGNIFIKANSI KORELASI ANTARA PENGGUNAAN MODAL KERJA DENGAN RENTABILITAS EKONOMI | XVII |
| LAMPIRAN XVI TABEL NILAI R <i>PRODUCT MOMENT</i> | XVIII |
| LAMPIRAN XVII TABEL NILAI-NILAI DALAM DISTRIBUSI T..... | XIX |
| LAMPIRAN XVIII SURAT KETERANGAN PENELITIAN..... | XX |
| LAMPIRAN XIX REKOMENDASI PELAKSANAAN RISET | XXI |
| LAMPIRAN XX SURAT KETERANGAN/ IJIN BAPEDA DIY..... | XXII |
| LAMPIRAN XXI SURAT KETERANGAN/ IJIN BAPPEDA BANTUL..... | XXIII |
| LAMPIRAN XXII CURRICULUM VITAE..... | XXIV |



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

| | | |
|----------|---|----|
| TABEL 1 | PERPUTARAN MODAL KERJA DAN PERIODE PERPUTARANNYA SELAMA TAHUN 2001-2004..... | 57 |
| TABEL 2 | PERPUTARAN KAS DAN PERIODE PERPUTARANNYA SELAMA TAHUN 2001-2004..... | 60 |
| TABEL 3 | PERPUTARAN PIUTANG DAN PERIODE PERPUTARANNYA SELAMA TAHUN 2001-2004..... | 62 |
| TABEL 4 | PERHITUNGAN JUMLAH AKTIVA USAHA SELAMA TAHUN 2001- 2004 | 65 |
| TABEL 5 | PERHITUNGAN <i>PROFIT MARGIN</i> TAHUN 2001-2004..... | 66 |
| TABEL 6 | PERHITUNGAN PERPUTARAN AKTIVA USAHA SELAMA TAHUN 2001-2004 | 66 |
| TABEL 7 | PERHITUNGAN RENTABILITAS EKONOMI SELAMA TAHUN 2001- 2004 | 66 |
| TABEL 8 | INTERPRETASI KOEFISIEN KORELASI..... | 68 |
| TABEL 9 | HUBUNGAN ANTARA PENGGUNAAN MODAL KERJA DAN UNSUR-UNSURNYA DENGAN RENTABILITAS EKONOMI | 69 |
| TABEL 10 | UJI SIGNIFIKANSI KORELASI PERPUTARAN MODAL KERJA DENGAN RENTABILITAS EKONOMI..... | 69 |
| TABEL 11 | <i>TREND</i> RASIO MODAL KERJA DENGAN RENTABILITAS EKONOMI SELAMA TAHUN 2001-2004..... | 72 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| GAMBAR 1 HUBUNGAN ANTARA BERBAGAI FAKTOR YANG MEMPENGARUHI BESARNYA <i>EARNING POWER</i> | 36 |
| GAMBAR 2 DIAGRAM STRUKTUR ORGANISASI BMT MUU | 47 |
| GAMBAR 3 SISTEM OPERASIONAL BMT MUU | 51 |
| GAMBAR 4 <i>TREND</i> RASIO MODAL KERJA DAN UNSUR-UNSURNYA SERTA RASIO RENTABILITAS EKONOMI TAHUN 2001-2004..... | 74 |



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah

Dewasa ini perusahaan semakin menyadari berbagai permasalahan yang dihadapi mulai dari persaingan sampai pada upaya untuk menjaga eksistensi perusahaan tersebut. Untuk menjaga kelangsungan hidup serta dapat berkembang, orientasi perusahaan selalu diarahkan pada pencapaian laba. Setiap perusahaan yang bersifat *profit oriented*, tujuan yang ingin dicapainya adalah memperoleh laba. Tujuan tersebut dicapai melalui kegiatan operasi yang tercermin dari kelancaran usahanya yang meliputi dimensi waktu jangka pendek dan panjang sehingga menghasilkan laba. Laba dihasilkan dari pendayagunaan sumber daya secara optimal dari efisiensi usaha yang dapat diraih.

Sebagai salah satu lembaga keuangan mikro syariah, keberadaan *Baitul Maal wat Tamwil* (BMT) dalam sistem ekonomi sangatlah penting, karena tanpa lembaga keuangan yang baik dan profesional akan mengganggu aktivitas bisnis dan roda perekonomian. Oleh karena itu, BMT harus dikelola dengan baik sebagaimana layaknya sebuah badan usaha. Pengelolaan BMT secara baik akan dapat mengembangkan usahanya sehingga dapat mencapai tujuan BMT yaitu meningkatkan kualitas usaha ekonomi untuk kesejahteraan anggota pada khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Pengembangan BMT juga dimaksudkan untuk menjaga kelangsungan hidup BMT serta meningkatkan peran sebagai salah satu pelaku ekonomi

dalam perekonomian Indonesia. Dengan pengelolaan BMT secara baik diharapkan akan mendapatkan keuntungan meskipun keuntungan bukan tujuan utama BMT dan diusahakan agar tidak terjadi kerugian.

Kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan keuntungan (laba) selama periode tertentu disebut dengan rentabilitas.¹ Dalam menjaga rentabilitasnya, BMT Mitra Usaha Ummat (MUU) Piyungan Yogyakarta dihadapkan pada masalah pengelolaan sebagai sumber pembelanjaan. Modal yang tersedia belum dapat dimanfaatkan secara maksimal sehingga tingkat kemajuan atau perkembangan BMT MUU tergolong lambat.

Sebagai sumber pembelanjaan, modal BMT MUU Piyungan Yogyakarta dapat berasal dari dalam dan modal dari luar BMT. Modal dari dalam bersumber dari simpanan pendiri, simpanan wajib, simpanan pokok, dan simpanan suka rela. Sedangkan modal dari luar berasal dari dana subsidi BBM, pemerintah, dan bantuan pinjaman dari Bank Mandiri. Modal tersebut harus dikelola dengan baik agar dapat menghasilkan keuntungan.

BMT MUU dalam menjalankan usahanya menggunakan modal kerja. Besar kecilnya modal kerja yang dibutuhkan oleh BMT MUU disesuaikan dengan luas usahanya. Oleh karena itu diperlukan pengelolaan yang baik agar dapat dicapai keseimbangan antara modal kerja yang dibutuhkan dengan modal kerja yang tersedia. Disamping itu dengan penetapan modal kerja yang sesuai dengan kebutuhan dan keadaan BMT MUU akan dapat menghasilkan keuntungan seperti yang diharapkan.

¹ Bambang Riyanto, *Dasar-dasar Pembelanjaan: Perusahaan*, cet. ke-1 (Yogyakarta: BPFE, 1995), hlm. 35.

Penggunaan modal kerja secara langsung akan menentukan besar kecilnya tingkat laba yang dihasilkan, yang pada akhirnya berpengaruh terhadap pencapaian rentabilitas. Pada saat menjalankan kegiatannya dengan modal kerja yang ada secara efisien, BMT MUU diharapkan akan dapat mencapai rentabilitas yang maksimal.

Kebijaksanaan dalam menginvestasikan dana pada unsur-unsur modal kerja yang meliputi kas, piutang, dan persediaan akan memberikan manfaat bagi BMT MUU. Untuk dapat mengetahui sampai di mana kemampuan BMT dalam mengelola modal kerjanya dari tahun ke tahun digunakan analisis rasio modal kerja.²

Analisis rasio modal kerja berhubungan dengan tingkat pendapatan yang dicapai oleh BMT. Bila volume pendapatan naik, maka investasi kas akan bertambah sehingga hal ini akan berpengaruh terhadap pencapaian rentabilitas. Rentabilitas diperoleh dari analisis rentabilitas, yang merupakan perbandingan antara laba yang diperoleh dengan modal atau aktiva menghasilkan laba tersebut.³

Terdapat dua macam perhitungan rentabilitas yaitu rentabilitas ekonomi dan rentabilitas modal sendiri. Rentabilitas ekonomi ialah perbandingan antara laba usaha dengan modal sendiri atau modal asing yang dipergunakan untuk menghasilkan laba tersebut dan dinyatakan dalam persentase.⁴ Sedangkan

² Drs. M. Manulang, *Pokok-pokok Pembelanjaan Perusahaan (Manajemen Keuangan)*, cet. ke-1 (Yogyakarta: Liberty, 1985), hlm. 20.

³ Bambang Riyanto, *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan*, hlm. 35.

⁴ *Ibid.*, hlm. 36.

rentabilitas modal sendiri atau rentabilitas usaha adalah perbandingan antara jumlah laba yang tersedia bagi pemilik modal sendiri di satu pihak dengan jumlah modal sendiri yang menghasilkan laba tersebut di lain pihak.⁵ Tinggi rendahnya kemampuan dalam menghasilkan laba selama periode tertentu atau rentabilitas ditentukan oleh berbagai variabel. Namun ada dua variabel pokok yang menentukan rentabilitas ekonomi yaitu *profit margin* dan perputaran aktiva usaha.

Dalam mencapai rentabilitas ekonomi yang tinggi, baik *profit margin* atau perputaran aktiva usaha keduanya harus ditingkatkan. Oleh karena itu sangatlah penting untuk diketahui bagaimana cara untuk memperbesar *profit margin* maupun perputaran aktiva usaha. Usaha untuk meningkatkan perputaran aktiva usaha merupakan kebijaksanaan investasi dana dalam aktiva usahanya yang terdiri dari modal kerja maupun modal tetap. Unsur-unsur modal kerja maupun modal kerja tetap akan mempengaruhi tinggi rendahnya perputaran aktiva usahanya. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa modal kerja dan unsur-unsurnya yang mempengaruhi tinggi rendahnya perputaran aktiva tetap dapat meningkatkan rentabilitas ekonomi.

Rasio yang digunakan untuk mengetahui sampai seberapa besar efektifitas perusahaan dalam menggunakan sumber-sumber dana perusahaan yang tercermin dalam perputaran modalnya, diukur dengan menghitung rasio dari modal kerja.

⁵ *Ibid.*, hlm. 44.

Perhitungan angka rasio keuangan yang diperoleh dalam satu tahun saja tidak akan memberikan informasi yang memadai. Analisis tersebut mempunyai kelemahan karena tidak memperhatikan dimensi waktu (informasi sesaat pada suatu waktu). Proses membaik, tetap atau memburuknya kondisi keuangan BMT MUU akan lebih nampak kalau dilakukan analisa dari waktu ke waktu. Oleh karena itu, untuk menggambarkan kemampuan BMT MUU dalam mengelola modal kerja sehingga mampu menghasilkan laba digunakan analisis *trend* dari rasio modal kerja serta rasio rentabilitas ekonomi dari beberapa periode akuntansi yang telah lalu. Untuk memberikan gambaran yang jelas tentang perkembangan penggunaan modal kerja maka analisis ini dilakukan selama empat tahun yaitu dari 2001 sampai dengan 2004. Karena pada rentang tahun tersebut terjadi penggunaan modal kerja yang terus meningkat.

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka penyusun tertarik untuk meneliti tentang penggunaan modal kerja dalam kaitannya dengan rentabilitas ekonomi pada BMT MUU Piyungan Yogyakarta. Dipilihnya BMT MUU karena pengelolaan modal kerja kurang efisien, sehingga tingkat kemajuan dan perkembangannya tergolong lambat.

B. Pokok Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimanakah kaitan antara perputaran modal kerja terhadap rentabilitas ekonomi dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2004 pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan?
2. Bagaimanakah *trend* perputaran modal kerja dan rentabilitas ekonomi pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2004?

C. Tujuan dan Kegunaan Penelitian

1. Tujuan Penelitian

Berdasarkan pokok masalah yang dikemukakan di atas, maka tujuan penelitian ini dapat dirumuskan sebagai berikut:

- a. Untuk menganalisis kaitan antara modal kerja dengan rentabilitas ekonomi pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2004.
- b. Untuk menganalisis tingkat *trend* rentabilitas ekonomi dan perputaran modal kerja pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2004.

2. Kegunaan Hasil Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini, antara lain adalah sebagai berikut:

a. Bagi perusahaan

Hasil penelitian ini digunakan sebagai sumbangan pemikiran sekaligus bahan masukan dalam merumuskan kebijaksanaan dibidang manajemen modal kerja, agar BMT dapat beroperasi secara optimal dan menguntungkan.

b. Bagi Penulis

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan pengetahuan tentang pentingnya penggunaan modal kerja dalam meningkatkan kemampuan menghasilkan laba.

D. Telaah Pustaka

Menurut hasil penelitian Lyna Kristianawati di PT. Kusumatex Yogyakarta, dijelaskan bahwa perputaran modal kerja dari tahun 1992 sampai dengan tahun 1994 cenderung mengalami penurunan berturut-turut yaitu ditahun 1992 sebanyak 4 kali, ditahun 1993 sebanyak 4 kali, dan ditahun 1994 sebanyak 3 kali. Hal ini telah mengakibatkan turunnya rentabilitas ekonomi sebesar 1,63 % pada tahun 1992, 1,56% pada tahun 1993, dan 1,34% pada tahun 1994. Tingkat rentabilitas ekonomi yang cenderung menurun tersebut selain disebabkan oleh turunnya peputaran modal kerja juga disebabkan oleh faktor lain yaitu turunnya *profit margin* sebesar 8,40% ditahun 1992, 5,29% ditahun 1993, dan 7,70% ditahun 1994.⁶

⁶ Lyna Kristianawati, "Analisis Rasio Modal Kerja Dalam Upaya Peningkatan Rentabilitas Ekonomi Pada PT. Kusumatex Yogyakarta," Skripsi UNY tahun 2001 tidak dipublikasikan hlm. 62-89.

Penelitian yang sama dilakukan oleh Farida Arifah di PT. Primissima Medari Yogyakarta dengan menggunakan analisis rasio pengukur modal kerja. Data yang digunakan meliputi data laporan keuangan yang terdiri dari Neraca dan laporan Rugi Laba tahun 1994 sampai dengan 1996 serta data lain yang berkaitan dengan perusahaan. Data dianalisis menggunakan rasio pengukur modal kerja dan rasio rentabilitas ekonomi. Hasil penelitiannya menjelaskan bahwa efisiensi penggunaan modal kerja yang selalu menurun berpengaruh terhadap pencapaian rentabilitas ekonomi perusahaan. Sedangkan penggunaan modal kerja yang belum efisien menyebabkan perputaran aktiva usaha menurun serta *profit margin* dan perputaran aktiva usaha yang menurun menyebabkan rentabilitas ekonomi perusahaan menurun.⁷

Studi penelitian lain yang berkaitan dengan modal kerja yaitu "Analisis Pemenuhan dan Penggunaan Modal Dalam Upaya Maksimalisasi Rentabilitas Pada Koperasi Warga Semen Gresik di Kabupaten Gresik Jawa Timur".⁸ Hasil penelitian menunjukkan bahwa analisis struktur kekayaan setiap tahunnya mencerminkan jumlah aktiva lancar lebih besar dibandingkan aktiva tetap (plus aktiva lain). Analisis struktur finansial pedoman konservatif vertikal menunjukkan perimbangan modal asing dengan modal sendiri didominasi jumlah aktiva tetap. Lewat analisis rasio keuangan, diketahui tingkat likuiditas dari tahun 1994 sampai tahun 1999 terus menurun. Besarnya biaya bunga

⁷ Farida Arifah, "Analisis Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Dalam Kaitannya Dengan Rentabilitas Ekonomi Pada PT. Primissima Medari Yogyakarta," Skripsi UNY tahun 1999 tidak dipublikasikan. hlm. 45-59

⁸ Herry Susanto, "Analisis Pemenuhan dan Penggunaan Modal dalam upaya Maksimalisasi Rentabilitas Pada Koperasi Warga Semen Gresik di Kab. Gresik Jawa Timur," Skripsi UNY tahun 2001 tidak dipublikasikan. hlm. 132-133.

(*rate of interest*) yang dibawah rentabilitas ekonomi (*rate of return*) setiap tahunnya memungkinkan penambahan modal asing.

Dari ketiga hasil penelitian di atas maka jelas bahwa perputaran modal kerja yang merupakan bagian dari aktiva usaha mempunyai hubungan dengan tingkat rentabilitas ekonomi. Jika perputaran modal kerja semakin meningkat (baik) maka rentabilitas ekonomi yang dicapai semakin meningkat (baik). Demikian juga sebaliknya, pada saat perputaran modal kerja mengalami penurunan, maka hal ini akan dapat menurunkan tingkat rentabilitas ekonomi yang dicapai. Selain itu, peningkatan maupun penurunan tingkat rentabilitas ekonomi juga dipengaruhi oleh *profit margin*.

Dilihat dari pendekatan yang digunakan, penelitian ini memiliki kesamaan dengan penelitian-penelitian seperti yang telah diuraikan diatas, baik dalam hal tujuan penelitian maupun pengembangan teori yang digunakan sebagai dasar acuan. Adapun perbedaan dengan penelitian sebelumnya adalah terletak pada tempat penelitian yang berbeda yaitu di BMT Mitra Usaha Ummat Kec. Piyungan Kab. Bantul. Metode analisis yang digunakan analisis rasio dan korelasi *product moment* dengan SPSS untuk menghitung hubungan antara penggunaan modal kerja dengan rentabilitas ekonomi pada BMT Mitra Usaha Ummat. Untuk menguji kesignifikansian hubungan tersebut digunakan uji t. Dalam penelitian ini juga akan dilihat *trend* rasio modal kerja beserta unsur-usurnya dan rentabilitas ekonomi dari tahun 2001 sampai tahun 2004.

E. Kerangka Teoretik

Modal kerja adalah modal yang dibutuhkan oleh suatu perusahaan untuk membiayai kegiatannya setiap saat.⁹ Semua aktivitas yang dilaksanakan oleh individu maupun suatu lembaga selalu memerlukan dana. Perusahaan yang merupakan salah satu bentuk lembaga yang bergerak dalam dunia usaha juga tidak terlepas dari kebutuhan dana, baik untuk membiayai kegiatan sehari-hari maupun untuk membiayai investasi jangka panjang.

Modal kerja dapat diperoleh dari hasil operasi perusahaan maupun dari luar untuk memenuhi kebutuhan sehingga perusahaan dapat berjalan dengan lancar. Di BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan modal kerja diperoleh dari hasil operasi perusahaan berupa simpanan pendiri, simpanan wajib, simpanan pokok anggota, dan simpanan suka rela. Sedangkan modal kerja dari luar perusahaan berupa dana subsidi BBM dan bantuan pinjaman Bank Mandiri.

Kondisi keuangan suatu perusahaan dapat diketahui dari laporan keuangan yang terdiri dari neraca, laporan rugi laba, serta laporan keuangan lainnya. Dengan demikian dapat dilakukan analisis terhadap pos-pos dari neraca serta memperoleh gambaran tentang posisi keuangan dan analisis terhadap laporan rugi laba akan memberikan gambaran dan informasi tentang hasil atau perkembangan usaha dari perusahaan.

Analisis modal kerja berhubungan dengan tingkat penjualan yang dicapai oleh BMT. Bila volume penjualan naik maka investasi dalam kas, persediaan, dan piutang juga meningkat atau modal kerja akan bertambah, sehingga hal ini

⁹ Marwan Asri dan John Supriyanto, *Manajemen Perusahaan Pendekatan Operasional*, cet. ke-1 (Yogyakarta: BPFE, 1986), hlm. 121.

akan berpengaruh terhadap pencapaian rentabilitas ekonomi. Rentabilitas ekonomi suatu perusahaan menunjukkan perbandingan antara laba dengan seluruh modal atau aktiva yang menghasilkan laba tersebut. Dengan kata lain rentabilitas ekonomi adalah perbandingan antara laba usaha dengan modal sendiri dan modal asing yang dipergunakan untuk menghasilkan laba tersebut.¹⁰

Sebagai ukuran perusahaan mengalami peningkatan operasi mestinya ada kecenderungan menguatnya jumlah modal kerja dari tahun ke tahun yang juga akan berakibat pada menguatnya rentabilitas ekonomi. Oleh karena itu dalam penelitian ini akan dilihat apakah ada hubungan antara perputaran modal kerja dengan rentabilitas ekonomi dan apakah ada peningkatan modal kerja dan rentabilitas ekonomi dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2004 pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan Yogyakarta.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

¹⁰ Bambang Riyanto, *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan.*, hlm. 36.

F. Hipotesis

Berdasarkan kerangka teoritik di atas, maka hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah:

1. Terdapat hubungan yang positif antara perputaran modal kerja dengan rentabilitas ekonomi pada BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan Yogyakarta dari tahun 2001 sampai tahun 2004.
2. Ada kecenderungan peningkatan rentabilitas ekonomi dan perputaran modal kerja di BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan Yogyakarta dari tahun 2001 sampai tahun 2004.

G. Metode Penelitian

1. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan (*field research*) karena penelitian ini dilakukan secara mendalam pada unit sosial tertentu yang menghasilkan gambaran yang berlaku untuk jangka waktu tertentu dan data yang dikumpulkan dan dianalisis pada waktu tertentu.

2. Sifat Penelitian

Penelitian ini bersifat korelasi karena untuk mengetahui hubungan antara modal kerja dengan rentabilitas ekonomi. Sedangkan menurut jenis data dan teknik analisisnya penelitian ini termasuk penelitian dengan jenis data dan teknik analisis kuantitatif. Data kuantitatif adalah data yang berbentuk angka atau data kualitatif yang diangkakan.

3. Variabel-variabel Pokok

Dalam penelitian ini terdapat dua macam variabel yaitu variabel bebas dan variabel terikat. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah modal kerja, sedangkan variabel terikatnya adalah rentabilitas ekonomi.

4. Definisi Operasional Variabel

Untuk memperjelas variabel-variabel pokok diatas maka penyusun akan mengemukakan definisi operasional dari masing-masing variabel tersebut:

a. Modal Kerja

Yang dimaksud dengan modal kerja dalam penelitian ini adalah investasi atau dana yang dipergunakan untuk melangsungkan kegiatan operasional sehari-hari yang waktu berputarnya tidak lebih dari satu tahun (diharapkan dapat diterima kembali dalam jangka pendek). Adapun yang termasuk dalam modal kerja adalah kas, piutang, persediaan tanpa memperhatikan dari mana sumber pembelanjannya diperoleh.

b. Rentabilitas Ekonomi

Pengertian dari rentabilitas ialah kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan laba yang diukur dengan kesuksesan perusahaan dalam menggunakan aktivitya secara produktif. Sedangkan rentabilitas ekonomi ialah kemampuan suatu perusahaan dengan seluruh modal baik modal sendiri maupun modal asing yang bekerja di dalamnya untuk menghasilkan laba.

5. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di BMT Mitra Usaha Ummat Kecamatan Piyungan Kabupaten Bantul pada bulan Juli 2004. Sedangkan data yang dianalisis adalah laporan keuangan berupa neraca dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2004 dan laporan rugi laba tahun 2001 sampai dengan tahun 2004.

6. Teknik Pengumpulan Data

- a. Dokumentasi, yaitu cara memperoleh data dengan memanfaatkan dokumen yang ada (dibuat oleh orang lain). Dokumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah Laporan Neraca tahun 2001 sampai dengan tahun 2004 dan laporan sisa hasil usaha tahun 2001 sampai dengan 2004, serta gambaran umum BMT Mitra Usaha Piyungan.
- b. Wawancara, yaitu pengumpulan data melalui penjelasan dari pimpinan BMT Mitra Usaha Piyungan, staf atau orang yang berwenang dengan masalah yang akan diteliti. Wawancara dilakukan untuk melengkapi data yang sudah diperoleh. Wawancara yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis wawancara yang tidak terstruktur yaitu wawancara yang bebas di mana peneliti tidak menggunakan pedoman wawancara yang telah tersusun secara sistematis dan lengkap untuk pengumpulan data.

7. Teknik Analisis Data

Data dalam penelitian ini dianalisis dengan teknik analisis deskriptif, sedangkan alat untuk mengukur perputaran modal kerja dan tingkat rentabilitas ekonomi digunakan alat analisis rasio yang meliputi:

1. Rasio untuk menilai perputaran modal kerja dan unsur-unsurnya adalah sebagai berikut:

a. Perputaran modal kerja:¹¹

$$WCTO = \frac{NS}{\frac{WBC + WCE}{2}}$$

Keterangan:

WCTO = *Working Capital Turn Over*

NS = *Net Sales* (Pendapatan Bersih)

WBC = Posisi jumlah modal kerja pada awal periode

WCE = Posisi jumlah modal kerja pada akhir periode

$$\text{Periode perputaran modal kerja} = \frac{360}{\text{Perputaran modal kerja}} \times 1 \text{ hari}$$

$$\text{b. Perputaran kas} = \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Rata - rata perputaran kas}} \times 1 \text{ kali}$$

$$\text{Periode perputaran kas} = \frac{360}{\text{Perputaran kas}} \times 1 \text{ hari}$$

$$\text{c. Perputaran piutang} = \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Rata - rata perputaran piutang}} \times 1 \text{ kali}$$

$$\text{Periode perputaran piutang} = \frac{360}{\text{Perputaran piutang}} \times 1 \text{ hari}$$

¹¹ Teguh Pudjo Mulyono, *Aplikasi Akuntansi Manajemen Dalam Praktik Perbankan*, cet. ke-2 (Yogyakarta: BPFE, 1999), hlm. 180.

2. Rasio rentabilitas ekonomi untuk mengukur kemampuan suatu perusahaan dalam menghasilkan laba.¹²

Digunakan rumus *profit margin x turnover operating assets*

$$\text{Profit margin} = \frac{\text{Laba}}{\text{Total Pendapatan}}$$

$$\text{Turnover operating assets} = \frac{\text{Pendapatan Operasional}}{\text{Total Aktiva}}$$

4. Untuk dapat mengetahui kecenderungan dari angka rasio yang bersangkutan yang menggambarkan perkembangan penggunaan modal kerja dalam kaitannya dengan peningkatan rentabilitas ekonomi digunakan teknik analisis *trend* dengan persentase. Untuk dapat menghitung *trend* yang dinyatakan dalam persentase diperlukan pengukur atau tahun dasar. Data atau laporan keuangan yang paling awal dalam deretan laporan keuangan dipilih sebagai tahun dasarnya diberikan index 100, sedang pos yang sama dari periode-periode yang dianalisa dihubungkan dengan pos yang sama dalam laporan keuangan tahun dasarnya. *Trend* yang dimaksud menunjukkan hubungan antara masing-masing pos suatu tahun dengan tahun dasarnya.

Sedangkan untuk mengetahui hubungan antara modal kerja dengan rentabilitas ekonomi digunakan program SPSS (*Statistical Product and Solution*).¹³

¹² Muhamad, *Manajemen Dana Bank Syariah*, cet. ke-1 (Yogyakarta: Ekonosia, 2004), hlm. 146.

¹³ Syahri Al Husein, *Aplikasi Statistik Praktis dengan SPSS 9*, cet. ke-2 (Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2001), hlm. 115.

Untuk menguji signifikansi hubungan tersebut, maka perlu dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:¹⁴

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Keterangan:

t = t hitung

r = koefisien korelasi

n = jumlah tahun

Harga t hitung tersebut selanjutnya dibandingkan dengan harga t tabel. Untuk kesalahan 5% uji dua pihak dan dk = n-2, jika t hitung lebih besar dari t tabel (t hitung > t tabel), maka terdapat hubungan yang signifikan dan sebaliknya jika t hitung lebih kecil dari t tabel (t hitung < t tabel), maka tidak ada hubungan signifikan.

Uji signifikansi hubungan tersebut secara praktis, yang tidak perlu dihitung juga dapat dikonsultasikan langsung pada tabel *r product moment*. Bila r hitung lebih kecil dari r tabel, maka H_0 diterima dan H_a ditolak. Tetapi bila r hitung lebih besar dari r tabel (r hitung > r tabel), maka H_a diterima.

H. Sistematika Pembahasan

Pembahasan skripsi ini dibagi menjadi lima bab, setiap bab terdiri dari sub bab:

¹⁴ *Ibid.*, hlm. 184.

Bab Pertama, berisi tentang pendahuluan untuk menggambarkan skripsi secara keseluruhan. Bab ini terdiri dari empat sub bab, yaitu latar belakang masalah, pokok masalah, tujuan dan kegunaan penelitian, tinjauan pustaka, kerangka teoritik, metode penelitian, dan sistematika pembahasan.

Bab Kedua, untuk menggambarkan pada permasalahan modal kerja, rentabilitas ekonomi, dan BMT maka bab ini menjelaskan teori tentang modal kerja dan rentabilitas ekonomi. Pembahasan dimulai dengan pengertian modal kerja, elemen-elemen modal kerja, arti penting modal kerja, arti penting analisis modal kerja, faktor-faktor yang mempengaruhi jumlah modal kerja, sumber-sumber pemenuhan modal kerja, macam-macam modal kerja, pengertian rentabilitas, penilaian rentabilitas, dan cara memperbesar *earning power* (rentabilitas) serta modal dan laba dalam perspektif Islam.

Bab Ketiga, karena penelitian ini penelitian lapangan maka digambarkan kondisi umum objek penelitian yang menggambarkan tentang sejarah berdirinya BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan, visi dan misi, struktur organisasi, produk dan jasa, ruang lingkup, peranan, dan pengembangannya di masa mendatang.

Bab Keempat, setelah dibahas tentang teori dan kondisi objektif BMT Mitra Usaha Ummat Piyungan, maka selanjutnya dibahas mengenai analisis data, pokok masalah dengan data kualitatif dan kuantitatif.

Bab Kelima, Penutup yang berisi kesimpulan dan saran.

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis penggunaan modal kerja serta unsur-unsurnya ditinjau dari rentabilitas ekonomi yang telah dilakukan dengan menggunakan teknik analisis secara keseluruhan dan rasio rentabilitas ekonomi terhadap laporan keuangan BMT MUU tahun 2001- 2004, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Penggunaan modal kerja dan unsur-unsurnya pada BMT MUU yang berupa perputaran modal kerja mengalami tingkat tertinggi pada tahun 2004 yaitu 1,79 kali, selama empat tahun terakhir perputaran modal kerja yang terjadi adalah 1,67 kali, 1,76 kali, 1,24 kali, dan 1,79 kali. Sedangkan perputaran kas tertinggi terjadi pada tahun 2004 yaitu 29,07 kali, selama empat tahun terakhir perputaran kas yang terjadi adalah 20,77 kali, 26,54 kali, 19,45 kali dan 29,07 kali. Perputaran piutang tertinggi terjadi pada tahun 2002 yaitu 2,64 kali, selama empat tahun terakhir perputaran piutang yaitu 2,49 kali, 2,64 kali, 1,72 kali, dan 2,33 kali.

Tingkat rentabilitas ekonomi pada BMT MUU selama tahun 2001-2004 menunjukkan kondisi yang baik. Rentabilitas ekonomi yang dicapai dapat melebihi kriteria yang diharapkan yaitu lebih dari patokan nilai minimal 5%. Rentabilitas ekonomi yang dicapai selama empat tahun terakhir yaitu 103,72%, 90,35%, 69,28%, dan 125,77%.

Uji signifikansi dalam penelitian ini menunjukkan bahwa tidak signifikan. Hal ini dapat dilihat pada t hitung dari hubungan antara penggunaan modal kerja dengan rentabilitas ekonomi yang nilainya lebih kecil dari t tabel ($2,08 < 4,303$). Ketidaksignifikansian tersebut disebabkan karena: *pertama*, perputaran modal kerja dan unsur-unsurnya pada BMT Mitra Usaha Uminat naik turun dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2004. *Kedua*, besarnya persentase kenaikan pendapatan lebih kecil dibandingkan dengan persentase kenaikan rata-rata modal kerja, kas, dan piutang. *Ketiga*, turunnya rentabilitas ekonomi pada BMT Mitra Usaha Uminat secara berturut-turut dari tahun 2001 sampai dengan tahun 2003.

2. Perkembangan usaha ditinjau dari penggunaan modal kerja menunjukkan keadaan rata-rata yang cenderung naik turun. Hal tersebut dapat diketahui dari hasil perhitungan penggunaan modal kerja selama empat tahun terakhir yaitu 1,67 kali, 1,76 kali, 1,24 kali, dan 1,79 kali. Jika dilihat dari rentabilitas ekonomi cenderung turun selama tiga tahun, kecuali pada tahun 2004 mengalami kenaikan. Hal ini ditunjukkan oleh rentabilitas ekonomi yang dicapai selama empat tahun terakhir adalah sebesar 103,72%, 90,35%, 69,28%, dan 125,77%. Jika dilihat dari perputaran kas dari tahun 2001-2004 menunjukkan kondisi yang naik turun, yaitu 20,77 kali, 26,54 kali, 19,45 kali dan 29,07 kali. Perputaran piutang dari tahun 2001-2004 berturut-turut yaitu 2,49 kali, 2,64 kali, 1,72 kali dan 2,33 kali. Perkembangan *trend* perputaran modal kerja dan rentabilitas ekonomi secara rata-rata cenderung naik disebabkan karena persentase kenaikan

pendapatan lebih besar dari pada persentase kenaikan rata-rata modal kerja, kas, dan piutang.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penyusun mengajukan saran-saran sebagai berikut:

1. BMT MUU diharapkan dapat mempertahankan dan meningkatkan rentabilitas ekonomi agar dapat mengembangkan usaha BMT dan untuk kelangsungan usahanya. Untuk meningkatkan rentabilitas ekonomi maka perlu pengelolaan modal kerja secara keseluruhan maupun unsur-unsurnya secara lebih baik.
2. Untuk meningkatkan rentabilitas ekonomi, BMT MUU perlu memperhatikan faktor-faktor yang mempengaruhi tinggi rendahnya rentabilitas ekonomi yaitu *profit margin* dan *turnover operating assets*. Oleh karena itu untuk meningkatkan rentabilitas ekonomi dapat ditempuh dengan cara meningkatkan *profit margin* dan *turnover operating assets* baik salah satu atau keduanya. Akan tetapi, perlu diperhatikan bahwa peningkatan salah satu faktor dengan persentase yang lebih kecil dengan faktor lain justru dapat menurunkan besarnya rentabilitas ekonomi. Oleh karena itu perlu peningkatan *profit margin* dan *turnover operating assets* secara seimbang.
3. BMT MUU perlu memperhatikan kondisi keuangan tahun-tahun yang lalu agar dapat digunakan sebagai acuan pada tahun-tahun laporan keuangan

BMT. Dengan demikian kondisi keuangan yang kurang baik pada tahun yang telah lalu tidak terulang dan dapat diperbaiki pada tahun-tahun berikutnya.

4. Pada penelitian-penelitian selanjutnya atau penelitian yang sejenis sebaiknya mengambil jangka waktu penelitian yang lebih lama sehingga hasilnya dapat dijadikan sebagai patokan yang jelas.

DAFTAR PUSTAKA

A. Al Qur'an

Departemen Agama, *Al Qur'an dan Terjemahnya*, Bandung: Gede Bage, 2004.

B. Akuntansi

Haryono Yusup, *Dasar-dasar Akuntansi*, cet. ke-2, Yogyakarta: Liberty, 1987.

Hertanto, dkk, *Pedoman Akuntansi Syariah, Panduan Praktis Operasional BMT*, cet. ke-1, Bandung: Mizan, 1999.

Zaidah Kusumawati, *Menghitung Laba Perusahaan (Aplikasi Akuntansi Syari'ah)*, cet. ke-1, Yogyakarta: Magistra Insania Press, 2005.

Zaki Baridwan, *Intermediate Accounting*, cet. ke-1, Yogyakarta: BPFE, 1992.

C. Fiqh

Abdul Manan, *Teori dan Praktik Ekonomi Islam*, Yogyakarta: Dhana Bakti Prima Yasa, 1997.

Afzalur Rahman, *Doktrin Ekonomi Islam*, 4 jilid, Yogyakarta: Dhana Bhakti Wakaf, 1995.

Antonio Syafi'i, *Bank Syariah Dari Teori ke Praktik*, cet. ke-1 Jakarta: Gema Insani Press, 2001.

Muhammad, *Manajemen Dana Bank Syariah*, cet. ke-1, Yogyakarta: Ekonosia, 2004.

Thahir Abdul Muhsin Sulaiman, *Menanggulangi Krisis Ekonomi Secara Islam*, cet. ke-1, Bandung: Al Maarif, 1985.

D. Manajemen Keuangan

Bambang Riyanto, *Dasar-dasar Pembelian Perusahaan*, cet. ke-1, BPFE: Yogyakarta, 1995.

Djarwanto, *Pokok-pokok Analisa Laporan Keuangan*, cet. ke-1, Yogyakarta: BPFE, 1984.

Farid Djahidin, *Analisa Laporan Keuangan*, cet. ke-1, Jakarta: Balai Aksara, 1983.

Harnanto, *Analisis Laporan Keuangan*, cet. ke-1, Yogyakarta: BPFE, 1984.

Manulang, *Pokok-pokok Pembelanjaan Perusahaan (Manajemen Keuangan)*, cet. ke-1, Yogyakarta: Liberty, 1985.

Marwan Asri dan John Supriyanto, *Manajemen Perusahaan Pendekatan Operasional*, cet. ke-1, Yogyakarta: BPFE, 1986.

Teguh Pudjo Mulyono, *Aplikasi Akuntansi Manajemen Dalam Praktik Perbankan*, cet. ke-2, Yogyakarta: BPFE, 1999.

Wasis, *Manajemen Keuangan Perusahaan*, cet. ke-2, Semarang: Satya Wacana, 1993.

E. Kelompok Lain

Dedi Heri Sutendi, "Penilaian Kinerja Perusahaan Dengan Pendekatan *Balance Scorecard* dan SWOT Analisis," Skripsi Jurusan Ekonomi Akuntansi Universitas Ahmad Dahlan tahun 2003 tidak dipublikasikan.

Farida Arifah, "Analisis Efisiensi Penggunaan Modal Kerja Dalam Kaitannya Dengan Rentabilitas Ekonomi Pada PT. Primissima Medari Yogyakarta," Skripsi UNY tahun 1999 tidak dipublikasikan.

Herry Susanto, "Analisis Pemenuhan dan Penggunaan Modal Dalam Upaya Maksimalisasi Rentabilitas Pada Koperasi Warga Semen Gresik di Kab. Gresik Jawa Timur," Skripsi UNY tahun 2001 tidak dipublikasikan.

Lyna Kristianawati, "Analisis Rasio Modal Kerja Dalam Upaya Peningkatan Rentabilitas Ekonomi Pada PT. Kusumatex Yogyakarta," Skripsi UNY tahun 2001 tidak dipublikasikan.

Proposal Program Peningkatan Ekonomi Fakir Miskin Melalui Gerakan BMT Di Daerah Istimewa Yogyakarta, KSU BMT Mitra Usaha Ummat, 2002.

Sri Dwi Utami, "Penerapan Fungsi Manajemen Dalam Simpanan Pada BMT Mitra Usaha Ummat," Tugas Akhir Mahasiswa Magistra Utama tahun 2001 tidak dipublikasikan.

Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis*, cet. ke-5, Bandung: Alfabeta, 2003.

Syahri Al Husein, *Aplikasi Statistik Praktis dengan SPSS 9*, cet. ke-2, Jakarta:
PT. Elex Media Komputindo, 2001.



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA